

[54] Title of the Utility Model : Access Warning Device

[11] Utility Model Laid-Open No : S59-187883

[43] Opened : December 13, 1984

[21] Application No : S58-79866

[22] Filing Date : May 27, 1983

[72] Inventors : K. Niimi, et al

[71] Applicant : Hitachi Heat Device Co.

[51] Int. Cl. : G 08 B 7/06 5/36

[What is claimed is :]

An access warning device which gives warning by means of warning lamp and voices when a substance is getting close to, which device featuring in that the warning lamp changes the ON/OFF times in accordance with a distance to an approaching substance.

[Brief Description of the Drawings]

Fig. 1 shows front elevation of an access warning device in accordance with the present utility model. Fig. 2 is the cross sectional side view. Fig. 3 is a block diagram of the warning device.

[Reference Numerals]

3 Sensor for detecting a substance, 4 Detection circuit, 5 Voice generator,
6 Speaker, 9 Warning lamp.

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭59—187883

⑨ Int. Cl.³
G 08 B 7/06
5/36

識別記号 庁内整理番号
6517—5 C
6517—5 C

⑭ 公開 昭和59年(1984)12月13日

審査請求 未請求

(全 1 頁)

⑮ 物体接近警報装置

柏市新十余二 3 番地 1 日立熱器
具株式会社内

⑯ 実 願 昭58—79866

⑰ 考 案 者 三友明夫

⑱ 出 願 昭58(1983) 5 月27日

柏市新十余二 3 番地 1 日立熱器
具株式会社内

⑲ 考 案 者 新美健一郎

⑳ 出 願 人 日立熱器具株式会社

柏市新十余二 3 番地 1 日立熱器
具株式会社内

柏市新十余二 3 番地 1

㉑ 考 案 者 森田喜久蔵

㉒ 実用新案登録請求の範囲

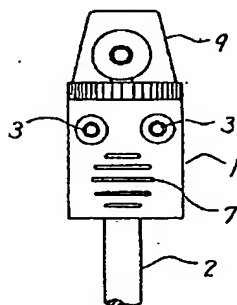
物体の接近を検知し警告灯ならびに音声により
警報を発するものにおいて、警告灯の点滅回数を
物体の接近につれて変化するようにしたことを特
長とする物体接近警報装置。

図面の簡単な説明

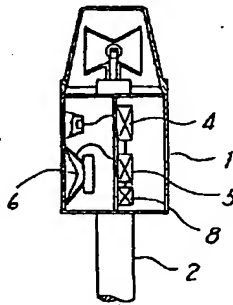
第 1 図は本考案実施例正面図、第 2 図は同側面
断面図、第 3 図は同回路ブロック図である。

3…物体検知センサ、4…物体検知回路、5…
音声発生回路、6…スピーカ、9…警告灯。

第 1 図



第 2 図



第 3 図

